

## PARTES DE UN TERMO ELÉCTRICO



El termostato, es un interruptor que actúa por temperatura, en este modelo vemos el bulbo y el capilar enrollado, y el cuerpo del termostato en sí.



En la foto 2 vemos el termostato de seguridad, en este modelo va pegado a la caldera del termo y en serie con el termostato anterior ,si falla este, el de seguridad se dispara cortando así la corriente.

WEB REPARO TU MISMO . DIC



La válvula de sobrepresión, y retención, es un sistema de seguridad que todos los termos deben de tener instalada, su misión es doble, de retención, ya que solo deja entrar agua fría, y no deja salir la caliente, se ve la flecha indica la entrada, y si hay una sobrepresión en la instalación que supere, los kg indicados, se dispara perdiendo agua por una válvula que tiene, evitando reventar el termo, ya que este solo admite una determinada presión de agua



Los dos manguitos electrolíticos se ponen en la instalación para aminorar o retardar la electrolisis ,que es un fenómeno químico que puede por así decirlo las tuberías ,del termo y el propio termo, suelen ser de plástico, o polietileno que a fin y a cuentas es lo mismo





En la foto vemos la resistencia ,la dorada de forma curva ,y el ánodo que es la barra plateada hecho de zinc, el zinc atrae la cal del agua, destruyéndose ,y sacrificándose para que el interior del termo no se oxide ni se pique por la cal, lógicamente no es eterno ,y hay que cambiarlo cada dos años, o menos si la zona es de agua muy dura practicamente esta acción poca gente la hace se dan cuenta cuando el termo empieza a gotear ,porque se ha picado la caldera.

saludos

Autor: kelokotio

Documento descargado gratuitamente de la página web

<http://repara-tu-mismo.webcindario.com> queda prohibido por el autor y por el responsable de la web, su publicación con ánimo de lucro, siendo necesario notificarlo previamente. El documento se ha creado para que circule libremente en Internet, sin coste alguno para quien lo visualiza.